**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI TÜM DALLAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANALİZİ DERSİ**

**11 ELK.2.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Testlerde en doğru seçeneği işaretleyiniz. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR VE CEVAP ANAHTARI**

1. Triyakta yük akımı ......... **A1–A2**………………....................... arasından geçer.

2. Diyaklar ……… **İki** …………….. ……. yönde akım geçiren tetikleme elemanlarıdır.

3. Alan etkili manyetik transdüserler …DC…gerilimle çalışır.

4. Ortamdaki ısı değişiklikleri algılayan elektronik elemanlara ……ISI.......... sensörü denir.

5. Sıcaklık ile elektriksel direnci değişen elemanlara genel olarak … Isı Transdüseri denir.

6. Sıcaklık arttıkça direnci artan eleman.............PTC........................ dir .

7. Sıcaklık arttıkça direnci azalan eleman............NTC......................... dir .

8. İçinden akım geçen bobinin çevresinde … Manyetik …………..alan oluşur.

9. Yüksek sıcaklıkların tespitinde daha çok ne kullanılır?

a)Termokupl b)NTC c)PTC d)Role

10. Ortamdaki ısı değişikliğine göre uçlarında gerilim oluşan elemana ne denir.

a)Termokupl b)NTC c)PTC d)Role

***Başarılar dilerim. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***

**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI TÜM DALLAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANALİZİ DERSİ**

**11 ELK.2.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Testlerde en doğru seçeneği işaretleyiniz. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR**

1. Triyakta yük akımı ......... ………….......................... arasından geçer.

2. Diyaklar …………………….. ……. yönde akım geçiren tetikleme elemanlarıdır.

3. Alan etkili manyetik transdüserler ……gerilimle çalışır.

4. Ortamdaki ısı değişiklikleri algılayan elektronik elemanlara …….......... sensörü denir.

5. Sıcaklık ile elektriksel direnci değişen elemanlara genel olarak ……………. denir.

6. Sıcaklık arttıkça direnci artan eleman..................................... dir .

7. Sıcaklık arttıkça direnci azalan eleman..................................... dir .

8. İçinden akım geçen bobinin çevresinde ………………..………..alan oluşur.

9. Yüksek sıcaklıkların tespitinde daha çok ne kullanılır?

a)Termokupl b)NTC c)PTC d)Role

10. Ortamdaki ısı değişikliğine göre uçlarında gerilim oluşan elemana ne denir?

a)Termokupl b)NTC c)PTC d)Role

***Başarılar dilerim. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***